Versión 001
Fecha 25/08/2015

Nombre del producto

INSECTICIDA POLIVALENTE

Características del producto

Insecticida Polivalente sistémico de amplio espectro

INSECTICIDA POLIVALENTE con imidacloprid, principio activo que se caracteriza por su elevada eficacia a bajas dosis, es un insecticida que actúa por contacto e ingestión, dotado de actividad sistémica y residual. Es absorbido por la planta, tanto por vía radicular como por las hojas, distribuyéndose por toda la planta. Presenta una alta efectividad en el control de insectos chupadores como pulgones, mosca blanca y otros taladros.

Composición

Imidacloprid 20% p/v (200 g/L)
Contiene Dimetilsulfóxido (CAS 67-68-5)

Nº de registro

Inscrito en R.O.P. y M.F. con el nº 24.819

Formulación

Concentrado Soluble (SL)

Presentación

Categoría	Formato	Uds./caja	Uds./palet
Insecticidas	50 ml	40	4.800

Recomendaciones de uso

Cultivos	Plagas	Dosis
Albaricoquero	Gusano cabezudo, minadores de hojas, mosquito verde y pulgones	0,05-0,075% (50-75 cc/100L)
Castaño de Indias	Minador	
Frutales de pepita	Minadores de hojas, psílidos y pulgones	
Patata	Escarabajo y pulgones	

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Kenogard
Diputación 279, 5º planta,
08007 Barcelona (Spain)
Tel.: 934 881 270, Fax.: 934 876 112
www.kenogard.es

Cultivos	Plagas	Dosis
Melocotonero (nectarino, etc.)	Gusano cabezudo, minadores de hojas, mosquito verde, pulgones y *Tropinota*	0,05-0,075% (50-75 cc/100L)
Lechuga	Mosca blanca y pulgones	
Apio	Pulgones	0,4-0,5 l/ha
Cerezo	Gusano cabezudo, mosquito verde, orugas minadoras y tigre del cerezo.	0,05% (50 cc/100L)
Cítricos	Pulgones	0,05-0,075% (50-75 cc/100L)
	Mosca blanca	0,075% (75 cc/100L)
	Phyllocnistis	0,05% (50 cc/100L)
Ornamentales herbáceas y leñosas, Judías verdes, Pimiento, Tomate, Repollo, Brécol, Coliflor, Cucurbitáceas y Tabaco	Pulgones	0,05-0,075% (50-75 cc/100L)
	Mosca blanca	0,075% (75 cc/100L)
Palmáceas ornamentales	Taladros	(ver modo de empleo)

Plazo de seguridad y LMRs

Cultivos	Plazo de seguridad	LMR mg/Kg
Ornamentales herbáceas y ornamentales leñosas, palmáceas ornamentales y castaño de Indias	No procede	-
Apio, cucurbitáceas, judías verdes, pimiento y tomate	3 días	0.05
Cucurbitáceas de piel comestible (pepino y calabacín)	3 días	1
Cucurbitáceas de piel comestible (pepinillos)	3 días	0.5
Cucurbitáceas de piel no comestible (melón)	3 días	0.5

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Kenogard
Diputación 279, 5º planta,
08007 Barcelona (Spain)
Tel.: 934 881 270, Fax.: 934 876 112
www.kenogard.es

Cultivos	Plazo de seguridad	LMR mg/Kg
Cucurbitáceas de piel no comestible (calabaza)	3 días	1
Cucurbitáceas de piel no comestible (sandía)	3 días	0.2
Cucurbitáceas de piel no comestible (maíz dulce)	3 días	0.1
Lechuga	7 días	2
Brócoli y coliflor	14 días	0.5
Albaricoquero, frutales de pepita, melocotonero (nectarino, etc.)	15 días	0.5
Tabaco	15 días	2
Cerezo y repollo, patata	28 días	0.5
Cítricos	30 días	1

Modo de empleo

En **albaricoquero**, **castaño de Indias**, **cerezo** y **frutales de pepita** aplicar únicamente después de la floración.
En **apio** aplicar en pulverización normal, con un máximo de dos aplicaciones con intervalo de 10-15 días, al inicio del ataque de los pulgones.
En **brécol, coliflor** y **repollo**, no pasar de 0,5 L/ha en pulverización, o de 0,5 L/ha en riego por goteo, con un máximo de dos aplicaciones por campaña.
En **cítricos,** aplicar siempre después de floración. No aplicar en pulverización en el periodo comprendido entre el 1º de abril y 1º de julio a fin de no perjudicar al artrópodo útil *Rodolia cardinalis*. No tratar en parcelas con presencia de cochinilla acanalada. Contra mosca blanca y pulgones, aplicar en pulverización normal al 0,075%. Contra *Phyllocnistis*, aplicar en pulverización normal a dosis de 0,05%, o aplicar sin diluir en el tronco o chapa de injerto mediante el equipo adecuado, a dosis de 1 cc/árbol (plantón e injerto de 1 año), 2 cc/árbol (plantón e injerto de 2 años) y 3 cc/árbol (plantón e injerto de 3 años).
En **Cucurbitáceas** y **Judías verdes** aplicar sólo en cultivos de invernadero. Aplicar en pulverización foliar a 0,05-0,075%, o en agua de riego, a 500-700 cc/ha.
En **lechuga** aplicar en pulverización foliar, realizar un máximo de 2 aplicaciones por ciclo de cultivo. También se puede tratar mediante el agua de riego a la dosis de 500-700 cc/ha en una única aplicación alrededor del trasplante.
En **melocotonero,** aplicar únicamente después de la floración. El cultivo del melocotonero incluye las diferentes variedades (nectarino, etc.).
En **Ornamentales herbáceas** y **Ornamentales leñosas** aplicar sólo en cultivos de invernadero.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Kenogard
Diputación 279, 5º planta,
08007 Barcelona (Spain)
Tel.: 934 881 270, Fax.: 934 876 112
www.kenogard.es

En **Palmáceas ornamentales** aplicar en pulverización normal al cogollo y estípite de la planta (previa eliminación de las inflorescencias para ajustarse al Reglamento UE 485/2013), a la dosis indicada o, en el caso de palmáceas en vivero, aplicar mediante el riego por goteo a una dosis de 8-10 L/ha de producto, con un máximo de dos aplicaciones espaciadas 30-40 días. Mediante inyección al tronco, cada 45-55 días de marzo a noviembre, con una dosis de 4-10 mL/aplicación a 1,5-2 m de la corona de hojas. La aplicación se efectuará por empresas especializadas, pudiéndose aplicar en ámbito de parques y jardines.
En **Pimiento** y **tomate** también puede aplicarse en agua de riego a 500-700 cc/ha.

TOXICOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

ATENCIÓN

- Puede irritar las vías respiratorias.
- Evitar respirar la niebla.
- Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Almacenar en un lugar bien ventilado.
- Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- Lávese toda la ropa de protección después de usarla.
- El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.
- Ventilar las zonas/los invernaderos tratados (bien/durante un tiempo especificado/hasta que se haya secado la pulverización) antes de volver a entrar.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

La intoxicación puede provocar:
irritación de los ojos, piel, mucosas y vías respiratorias. Nauseas, vómitos, dolor de cabeza, somnolencia, fotofobia y visión borrosa. Arritmias e hipotensión. Alteraciones hepáticas, renales y sanguíneas (eosinofilia). Sensación de inquietud, contracciones espasmódicas, convulsiones tónico-clónicas. Aliento y sudoración con olor ajo-cebolla-ostra. Reacciones de hipersensibilidad.

Primeros auxilios:
Aunque no existen datos en humanos, presumiblemente el Imidacloprid interactúa con el receptor proteico de la Ac-Colina en la membrana de la fibra nerviosa. Medidas básicas de actuación: retire a la persona de la zona contaminada. Quite la ropa manchada o salpicada. En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar. En caso de

Kenogard
Diputación 279, 5º planta,
08007 Barcelona (Spain)
Tel.: 934 881 270, Fax.: 934 876 112
www.kenogard.es

ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está incosnciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto y las rodillas semiflexionadas. Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y siempre sea posible lleve la etiqueta o el envase.
NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:
en caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia. Control del equilibrio ácido-básico y electrolitos. Control hepático, renal y fórmula leucocitaria. Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

MITIGACIÓN DE RIESGOS

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES:
Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

GESTIÓN DE ENVASES

Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

Kenogard
Diputación 279, 5º planta,
08007 Barcelona (Spain)
Tel.: 934 881 270, Fax.: 934 876 112
www.kenogard.es